

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 2 月 3 日 (03.02.2005)

PCT

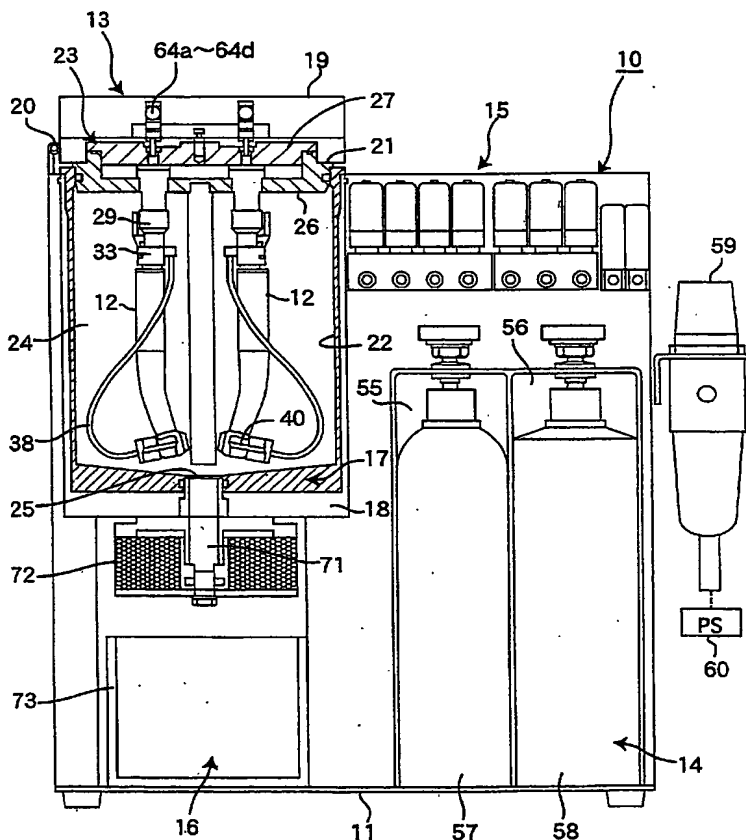
(10) 国際公開番号
WO 2005/009271 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61C 1/08, 19/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010902 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 沼川 誠 (NUMAKAWA, Makoto) [JP/JP]; 〒6128533 京都府京都市伏見区東浜南町 6 8 0 番地 株式会社モリタ製作所内 Kyoto (JP). 井上 滋彦 (INOUE, Shigehiko) [JP/JP]; 〒6128533 京都府京都市伏見区東浜南町 6 8 0 番地 株式会社モリタ製作所内 Kyoto (JP). 川上 誠人 (KAWAKAMI, Makoto) [JP/JP]; 〒6128533 京都府京都市伏見区東浜南町 6 8 0 番地 株式会社モリタ製作所内 Kyoto (JP). 竺原 浩文 (JIKUHARA, Hirofumi) [JP/JP]; 〒6128533 京都府京都市伏見区東浜南町 6 8 0 番地 株式会社モリタ製作所内 Kyoto (JP).
(22) 国際出願日: 2004 年 7 月 23 日 (23.07.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-280251 2003 年 7 月 25 日 (25.07.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社モリタ製作所 (J. MORITA MANUFACTURING CORPORATION) [JP/JP]; 〒6128533 京都府京都市伏見区東浜南町 6 8 0 番地 Kyoto (JP).
(74) 代理人: 河宮 治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中区城見 1 丁目 3 番 7 号 I M P ビル 青山特許事務所 Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: MAINTENANCE DEVICE FOR MEDICAL HAND PIECE

(54) 発明の名称: 医療用ハンドピースのメンテナンス装置



(57) Abstract: A maintenance device for increasing the service life of a medical hand piece, comprising a first fluid supply part for supplying maintenance fluid to a hand piece bearing part rotatably supporting a rotary tool and a second fluid supply part for supplying the maintenance fluid to a hand piece chuck structural part detachably holding the rotary tool.

(57) 要約: 医療用ハンドピースの長寿命化を図るメンテナンス装置を提供する。そのため、医療用ハンドピースのメンテナンス装置は、回転工具を回転自在に支持するハンドピース軸受部にメンテナンス流体を供給する第 1 の流体供給部と、回転工具を着脱自在に保持するハンドピースチャック構成部にメンテナンス流体を供給する第 2 の流体供給部を有する。



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。